Ficha N°	0015	Pro	ovincia	Río Negro		
Título					área Vacimiento	
Titulo	El Medani	lidroquímico a partir de loa información freatimétrica área Yacimiento				
Autor/s:	Dra. Patric					
Autor Institucional		Departamento Provincial de Aguas				
Páginas	3	<i>D</i> (Publicado*	1	
Editorial / Re	· ·			País	Argentina	
Edición / Volumen				Fecha	rugentina	
				Publicación		
ISBN/ISSN				Descriptor		
			•	Temático		
Notas / link						
Contenido						
Resumen:		Se analiza base de datos internos recopilados a lo largo de los 10 años de la gestión de la Resolución 1302/92 Industria Petrolera aportados por la Dirección de Protección y Conservación de los Recursos Hídricos- Área Hidrocarburos. A partir de las cotas topográficas de los freatímetros y de los niveles freáticos disponibles se elaboraron Mapas Piezométricos que permitieron analizar la morfología del manto freático y su relación con la hidroquímica. El análisis hidroquímico se basó en la realización de la clasificación del tipo de aguas subterránea a partir del diagrama de Piper (Custodio y Llamas, 1978). Además se analizó la evolución de la composición química del agua de los distintos freatímetros a partir del Diagrama de Schöeller y por otra parte se graficó la distribución areal de la salinidad del agua subterránea para distintos años de registro.				
Acuífero inve	stigado		gistro. cuífero libre	Libre / confinado	Libre	
Delimitación Geográfica d		del a	área de estudio	Yacimiento El l	L Medanito	
Definitiación deografica d				Longitud O		
	o o granio a		Latitud S	Long		
			Latitud S 37°57′27.07"		gitud O	
Coordenadas	Latitud	у	37°57′27.07"	68°0	itud O '54.08"	
Coordenadas Longitud en °	Latitud	у	37°57′27.07" 37°57′24.89"	68°0′ 67°54	citud O '54.08" '34.96"	
	Latitud	у	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30"	68°0′ 67°54 67°55	54.08 " 54.08 " 54.06 " 54.05 "	
Longitud en °	Latitud		37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05"	68°0′ 67°54 67°55 68°0′	citud O (54.08" (34.96"	
Longitud en ° Superficie en	Latitud 'y " Km² del áre	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26	54.08 " 54.08 " 54.06 " 54.05 "	
Longitud en ° Superficie en Porcentaje ap	Latitud 'y " Km² del áre oroximado d	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05"	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26	54.08 " 54.08 " 54.06 " 54.05 "	
Longitud en ° Superficie en Porcentaje ap total del acuíf	Latitud 'y" Km² del áreoroximado d ero	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	54.08 " 54.08 " 54.06 " 54.05 "	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punt	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	gitud O (54.08" (34.96" (10.52" (48.98"	
Longitud en ° Superficie en Porcentaje ap total del acuíf	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	gitud O "54.08" "34.96" "10.52" "48.98"	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	ritud O /54.08" /34.96" /10.52" /48.98"	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punt	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	Situd O (54.08" (34.96" (10.52" (48.98") No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	itud O '54.08" '34.96" '10.52" '48.98" No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No No No No No No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica	Latitud 'y " Km² del área roximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo Ensayos petrofísicos	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica	Latitud 'y " Km² del área oroximado d ero ual/ local / re	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo Ensayos petrofísicos Otros	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No N	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica Geología	Latitud 'y" Km² del área roximado d ero ual/ local / ro ordados	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo Ensayos petrofísicos Otros Censo de perforaciones	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No N	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica	Latitud 'y" Km² del área roximado d ero ual/ local / ro ordados	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo Ensayos petrofísicos Otros Censo de perforaciones Curvas Isopiezas	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No No No No No No No No	
Superficie en Porcentaje ap total del acuíf Alcance punto Aspectos Abo Geofísica Geología	Latitud 'y" Km² del área roximado d ero ual/ local / ro ordados	a en	37°57′27.07" 37°57′24.89" 38°4′23.30" 38°4′26.05" estudio superficie estudiada respecto o nal Geoeléctrica Magneto telúrica Sísmica Otros Descripciones litológicas Perfilajes de pozo Ensayos petrofísicos Otros Censo de perforaciones	68°0′ 67°54 67°55 68°0′ 103.26 de la superficie	No N	

	Delimitación Zona recarga/		No		
	conducción/ descarga		110		
	Potencialidad de régimen de		No		
	explotación	G:			
TT' 1 / '	Análisis Iones mayoritarios	Si	3.7		
Hidroquímica	Análisis iones Trazas	~·	No		
	Clasificación de la Aguas	Si			
Hidráulica	Ensayos de Bombeo		No		
	Estudios de eficiencia		No		
	otros				
Diseño de Captación	Planos		No		
	Diagramas de entubación		No		
	otros		No		
Porcentaje relativo en	Geofísica				
función de los datos totales	Geología				
	Hidrogeología				
	Hidroquímica	100%			
	Hidráulica				
	Diseño de Captación				
Análisis de la Vulnerabilidad		No			
Identificación de fuentes pote		No			
Evidencia de sobre-explotació		No			
Instrumentos de Gestión:					
	Abastecimiento a población (centralizada)		No		
Jsos principales del acuífero	Riego suplementario		No		
bajo estudio	Industrial	Si			
	Economía de subsistencia		No		
Palabras Claves:	Acuífero freático, hidroquín	nica, hidrodin			
1 1110140 014, 00.	petrolera, área Catriel				
Observaciones	Informe Interno Departamento Provincial de Aguas.				
	The state of the s				

Publicado *: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros